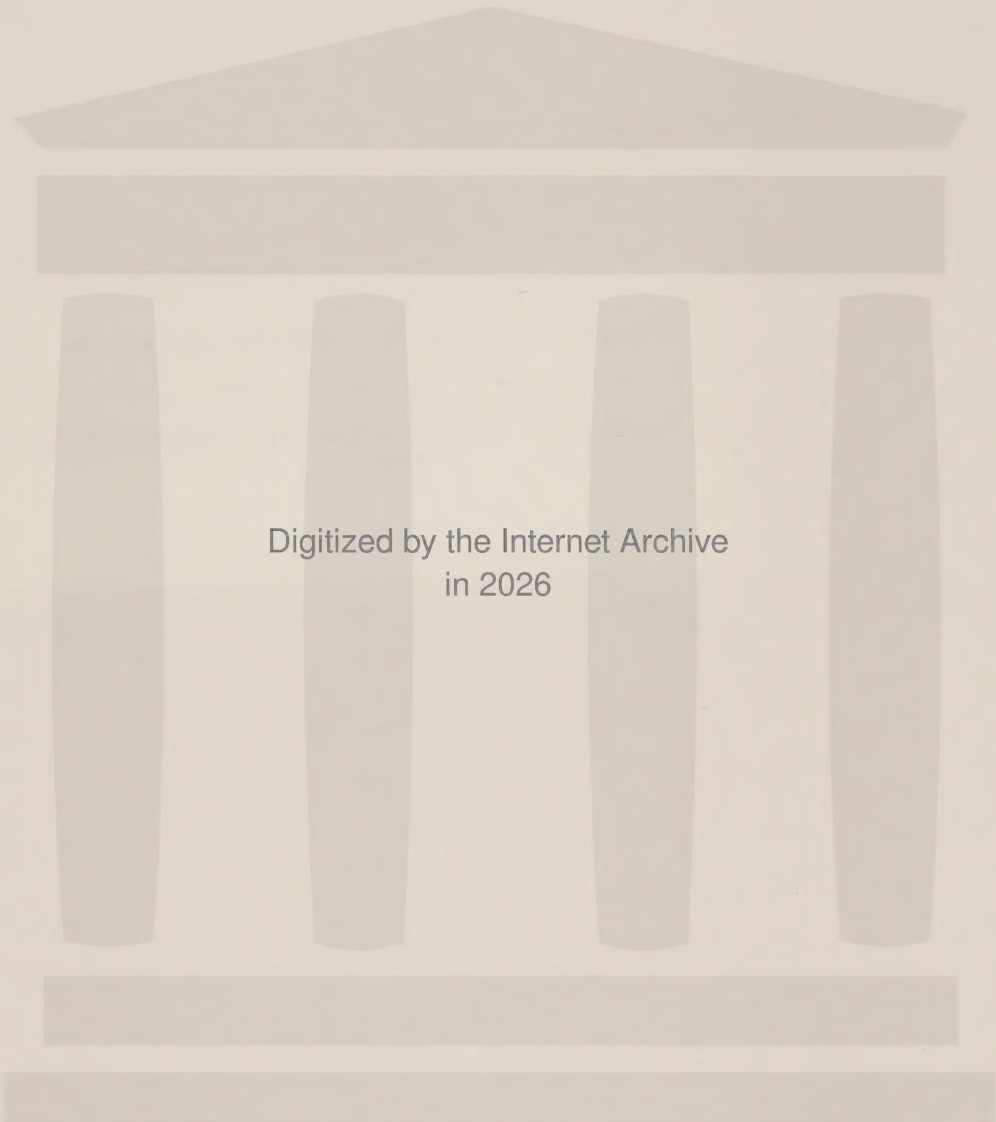
QC
988
.M62
R47
1889-
1890

NOAA
U.S. NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Colegio catolico del Sagrado corazon de Jesus.

Resumen de las observaciones meteorológicas.
1889

C
5L 19
C 24


Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/resumen-de-las-observaciones-meteorologicas_1889

Coll. d. Sagr. Coraz. d. J.

RESUMEN DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

1889.

C 2 L 19
C 34
Puebla

RESUMEN DE LAS

Observaciones Meteorológicas

PRACTICADAS

EN EL COLEGIO CATOLICO

DEL

SAGRADO CORAZON DE JESUS,

En Puebla durante el Año de 1889.

QC
988
.M62
R47
1889-1890

S

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 30210

QC989
C2A

LIBRARY
N.O.A.A
U.S. Dept. of Commerce

PUEBLA.
IMP. DEL COL. PIO DE ARTES.
BÓVEDAS DE LA COMPAÑÍA NÚMERO 8.
1890.

RESUMEN DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

PRACTICADAS EN EL COLEGIO CATOLICO DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS

En Puebla durante el año de 1889.

	TEMPERATURA.							BARÓMETRO A 0°. 500 +							VIENTO.		
															DIREC	Fuerza en metros por segundo.	
MESES.	Máxª	Mínª	Oscil.	Máxª media	Mínª mensual	Oscil. mensual	Medª mensual	Máxª	Mínª	Oscil.	Máxª mensual	Mínª media	Osc. mensual	Media. mensual	Dom.	Máxª	Medª
Enero.	21°5	5°5	16°0	18°4	8°1	10°3	13°5	94.43	90.46	3.98	93.31	92.98	0.33	93.21	SW	6.12	0.95
Febrero.	25.0	4. 0	21. 0	21. 4	9. 4	12.0	17. 6	96.93	93.77	3.16	96.05	94.72	1.33	95.35	ESE	2.08	0.56
Marzo.	26. 4	6. 2	20. 2	21. 3	9. 2	12.3	16. 6	96.42	90.20	6.22	94.10	92.90	1.20	93.70	SW	5.11	0.61
Abril.	28. 4	9. 4	19. 0	25. 7	12. 1	13.6	19 9	97.23	92.13	5 10	95.40	94.17	1.23	94 95	SE	6.90	0.17
Mayo.	29. 9	9. 5	20. 4	26. 2	13. 8	12.7	20. 8	97.77	93.04	4.73	95.06	94.04	1.02	95 08	ESE	2.68	0.34
Junio.	28. 0	12. 0	17. 7	26. 5	14. 1	12.4	20. 9	96.69	93.90	2.12	95.33	94.56	0.77	95.09	ENE	3.28	0.27
Julio.	28. 6	11. 0	17. 6	24. 6	13. 1	9.5	18. 8	96.87	93.64	3.23	95.38	94.97	0.41	95.11	SE	1.31	0.16
Agosto.	25. 3	10. 6	14. 3	23. 0	13. 5	9.5	18. 4	95.98	94.27	1.71	95.28	94.88	0.40	95.15	SE	0.83	0.09
Septiem.	25. 0	10. 6	14. 4	22. 3	12 8	9.5	17. 9	93.13	92.24	5.89	95.21	94.31	0.90	94.80	SW	4.92	1.42
Octub.	24. 1	6. 3	17. 8	22. 3	10. 0	10.3	16. 1	96.75	94.54	2.21	96.20	95.04	1.16	95.67	SW	9.77	2.01
Noviem.	24. 6	3. 0	19. 1	21. 3	7. 3	14.0	15. 7	97.14	92.70	4.44	96.17	95.01	1.16	95.84	NNE	6.82	2.37
Diciem.	21. 0	1. 0	20. 0	16. 0	2. 9	13.1	12. 3	98.63	94.06	4.57	96.64	95.68	0.96	96.54	NNE	3.46	0.22
En el año.	29. 9	1. 0	28. 9	22. 3	10. 5	11.8	17. 2	98.63	90.20	8.43	95.34	94.44	0.90	95.04	SW	9.77	0.76

	HUMEDAD RELATIVA.			NUBES.		EVAPORACION EN MILÍMETROS. Á LA SOMBRA.			AL SOL.			LLUVIA EN MILÍMS.	TOTAL DE DIAS.		
				CANT.	DIREC										
MESES.	Máxª	Mínª	Medª	Medª	Dom.	Máxª	Mínª	Medª	Máxª	Míniª	Medª	Total.	Limº	Nub.	Lluv.
Enero.	86	55	74	4.8	SE	3.0	0.2	1.6	3.6	0.2	1.8	Inapreciable	13	17	1
Febrero.	81	54	68	2.7	SW	5.5	3.0	4.0	12.2	8.2	9.8	,,	17	11	0
Marzo.	85	51	72	4.3	SW	6.4	1.3	4.4	13.4	2.0	8.4	Inapreciable	17	14	0
Abril.	87	42	75	6.6	WSW	7.9	2.5	4.3	12.9	5.0	8.3	0m02243	5	21	4
Mayo.	89	44	80	5.5	W	7.4	3.2	4.8	8.0	1.7	5.7	0. 09662	3	16	12
Junio.	86	50	85	5.4	W	9.0	2.3	4.7	26.0	6.0	10.7	0. 12712	6	8	16
Julio.	89	62	85	5.7	NW	4.6	0.8	2.6	12.0	1.5	6.8	0. 18461	1	12	18
Agosto.	90	71	87	7.3	NW	3.7	1.1	2.5	10.8	1.0	4.9	0. 36370	1	5	26
Septiembre.	88	70	79	5.5	NW	5.7	1.2	2.6	13.6	2.0	5.3	0. 25002	3	8	19
Octubre.	88	69	83	2.0	WSW	6.5	2.0	3.6	14.0	3.6	9.3	0. 02631	18	8	5
Noviembre.	89	40	73	3.0	NW	4.9	1.0	2.8	14.0	5.6	9.8		12	18	0
Diciembre.	87	40	68	1.0	NNE	5.3	2.2	3.6	13.3	4.1	9.0		23	8	0
En el año.	99	50	78	4.4	NW	9.0	0.2	3.4	26.0	0.2	6.6	1m07081	118	146	101

Altura del Barómetro sobre el nivel del mar = 2168m.

E. Cappelletti. S. J.

COMUNICACIONES RECIBIDAS

De los varios Observatorios Nacionales y Extrangeros.

EN 1888, 1889 HASTA EL 1º DE NOVIEMBRE DE 1890.

BELGICA.—Sur l'aspect physique de la planète Mars pendant l'opposition de 1888 [L. Niesten.]—Bruxelles.

Annales de l'Observatoire royal.—Bruxelles. Tomo II correspondant à 1877-78-79.

BOMBAY.—Magnetical and meteorological observations made at the governement observatory.—1887.

BRASIL.—Revista do Observatorio imperial.—Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Diciembre.—1889.—Enero, hasta Julio de 1890.

—Archivos de Museo Nacional, Vol. VII, hasta Mayo de 1890.

—Anuario del Observatorio Astronómico para los años de 1888-89-90.

CHINA.—Zi-ka-wei près de Chang-Hai-Observations météorologiques.—Tomo XIII y XIV, años 1887 y 88.

CABO DE BUENA ESPERANZA.—Report of the Meteorological commission.—Year 1888.

COSTA RICA, (San José de)—Boletin trimestral de Enrique Pittier.

CUBA.—Real Colegio de Belen.—3º y 4º trimestre del año de 1886 y 1º y 2º trimestre de 1887.—Habana

DRESDE.—Observations astronomiques faites par B. D'Engelharet première et deuxième partie.

ESPAÑA.—Crónica científica. (Revista internacional). Barcelona.—núm. 263, 276.

ESTADOS UNIDOS.—Publications of the University of Virginia. Vol. 1 part 4 of 1885 1886.

—Daily international Chart.—[Septiembre-Noviembre y Diciembre 1888]. Washington.

—Summary and Review of international meteorological observations. [Sept. Oct. Nov. Dic. 1887. A. W. Greely.

—Report of astronomical observatories for 1867-69-70-74-76-86. Julio, Agosto, Octubre y Diciembre 1889, Enero á Junio 1890.—Washington City.

—Report of the Superitendent of the U. S. Naval observatory for the year ending. June 30 1889. Washington City.

—Report Observations for Appendix I II 1885 Monthly Weather Review. A. W. Greely.—Washington City.

Agosto, Sept. Oct. Dic. 1888. Enero á Sept. 1889. Y hasta Julio 1890.

FRANCIA.—Bulletins de publications nouvelles. 4me. trimestre 1888.

—Eléments magnétiques.—A. Lyon—Au 1er. Janvier 1890.

—Annales de l'Observatoire de Nice.—Tome III avec Atlas.

INGLATERRA.—Results of meteorological and magnetical observations.—R. P. Perry Stonyhurst College 1887.

—The kew Observatory Richemond, Surray.—London.—Year ending. October 31 of 1888.

ISLAS FILIPINAS.—Observatorio de Manila.—Curvas meteorológicas. 2" Semestre 1883 y los dos Semestres de 1884, 85-87-88.

—Observaciones magnéticas verificadas en 1888 por el P. Martin Juan.

ITALIA.—Bolletino mensuale.—Observatorio central de Moncalieri núm. 1º 3º 4" 5" 6º 7" 10º 11" 12º pertenecientes á Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Octubre, Noviembre, Diciembre 1888.—Núm. 1º 2º 3º 4º 5" 7º 10º 11º 12º correspondientes á Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Julio, Octubre, Noviembre y Diciembre.—1889. —Série II volúmen X, Número VIII, Agosto de 1890. - Torino.

—Il Rosario e la Nueva Pompei.—Anno VII Cuaderno V VI VII y VIII. Pompei.

—Osservazioni meteorologiche pubblicate per cura del Municipio.—Siracusa.—2º Semestre de 1888. Enero y Febrero de 1889.

—Pontificia Universitá Gregoriana.—P. Stan. Ferrari S. J. Desde Abril á Diciembre de 1888 y Enero de 1889.—Roma.

MADAGASCAR.—Observatoire royal.—Resumen des observations metèorologiques faites à Tanararive 1889.

MEXICO.—Bolêtin del Ministerio de Fomento, los números de los dias 30 de Agosto y 1, 5, 9, 13 y 19 de Septiembre de 1885.—Números 16, 20, 23, 27, 30 de Enero, 3 y 8 de Febrero de 1886.

—Boletin mensual del Observatorio Central. Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre de 1888.—Suplemento al núm. 5 y 12.—Los números pertenecientes á 1889 ménos el 8º y el 12º

—Boletin de la Sociedad Geográfica y Estadística de la República Mexicana. El número 3 del tomo II. (1888). El núm. 1º del tomo II 1889. El número 1º y 2º del tomo III. 1889.

—Memorias de la Sociedad Científica."—Antonio Alzate.—Noviembre y Diciembre de 1888. Enero hasta Diciembre de 1889.—Enero hasta Junio de 1890.

Informe sobre el estado actual del volcan de Colima.—D. Mariano Bárcena.—México.

—Boletin de la Sociedad de Ingenieros.—Tomo VIII Abril 15 de 1887.—Guadalajara.

—Anales del Museo Michoacano, números 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, de 1888. Enero hasta Diciembre de 1889.—Anales históricos.—Entrega 7ª y 9ª Año 3"—Morelia.

—Observaciones Meteorológicas, Julio, Agosto, Septiembre de 1889.—Colegio del Estado.—Dr. N. Fernandez. Guanajuato.

—Resúmen de las Observaciones Meteorológicas de 1887-88-89.—Colegio del Estado.—D. Mariano Leal.—Leon.

—Resúmen de 11 años de observaciones.—Sr. D. Benigno Gonzalez 1er. Semestre de 1889. - Enero hasta Agosto de 1890. Colegio del Estado.—Puebla.

—Observaciones Meteorológicas de 1888 y 1889.—Colegio de S. Juan Nepomuceno. P. Pedro Spina. - Saltillo.

—Anuario del Observatorio Astronómico, de 1887-88-89-90.—Tacubaya. - México.

SAN SALVADOR.—Observaciones Meteorológicas hechas en el Instituto Nacional por el Dr. D. Gonzalez.

NOV 16 1891 WASHINGTON

RESUMEN

DE LAS OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

PRACTICADAS

En el Colegio del Sagrado Corazon de Jesus

EN PUEBLA

DURANTE EL AÑO DE 1890.

QC
988
.M62
R47
1890

LIBRARY
FEB 2000
National Oc...
Atmospheric Admin...
U.S. Dept. of Co...

SAN LUIS POTOSI
IMPRENTA DE M. ESQUIVEL Y COMPAÑIA.
1891

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

PRACTICADAS EN EL COLEGIO CATOLICO DEL S. CORAZON DE JESUS EN PUEBLA,

durante el año de 1890.

MESES.	TEMPERATURA.							BARÓMETRO á 0°—590.							VIENTO.		
	MÁX.	MÍNIM.	OSCIL.	MÁX. MEDIA	MÍNIM. MEDIA.	OSCIL.	MEDIA MENS.	MÁX.	MÍNIM.	OSCIL.	MÁX. MEDIA.	MÍNIM. MEDIA.	OSCIL.	MEDIA MENS.	DIRECCIÓN DOM.	MÁX.	MEDIA.
Enero.....	21.0	5.0	16.0	19.8	5.4	14.4	13.0	7.82	4.90	2.92	6.56	5.32	1.24	5.69	SE.	4.80	0.35
Febrero.....	24.0	1.0	23.0	21.7	6.8	15.9	14.5	9.31	4.57	4.74	7.51	6.32	1.19	6.99	SSE.	3.70	0.15
Marzo.....	25.0	8.0	17.0	23.8	8.1	15.7	16.8	8.16	5.22	2.94	7.35	6.16	1.19	6.92	SSE.	2.90	0.13
Abril.....	29.0	12.0	17.0	26.7	11.6	15.1	19.3	8.57	3.22	5.55	7.01	5.50	1.51	6.29	NNE.	1.20	0.24
Mayo.....	29.6	8.5	21.1	24.7	12.2	12.5	19.0	7.80	3.41	4.39	6.24	5.45	0.79	5.60	SSE.	1.09	0.24
Junio.....	28.5	9.5	19.0	24.6	12.3	12.3	18.6	7.94	4.42	3.52	6.58	5.83	0.75	6.32	NE.	7.06	1.00
Julio.....	27.5	7.5	20.0	24.5	10.4	14.1	17.2	8.49	3.18	5.31	6.09	5.09	1.00	5.95	NNE.	4.76	0.73
Agosto.....	27.0	10.5	17.0	24.8	11.4	13.4	17.4	7.55	4.87	2.68	6.93	5.96	0.97	6.57	NW.	5.50	1.00
Septiembre..	25.0	7.5	18.0	23.3	11.7	11.6	17.2	6.99	3.90	3.09	6.13	5.41	0.92	5.69	NNE.	3,80	0.40
Octubre	24.0	8.0	16.0	21.7	10.8	10.9	15.0	6.47	0.77	5.70	5.43	4.44	0.99	4.44	NNE.	2.70	0.50
Noviembre..	27.0	3.0	24.0	20.0	8.2	11.8	14.4	8.86	2.23	4.63	5.40	4.39	1.01	5.00	NE.	7.85	1.00
Diciembre ..	24.5	1.0	23.5	21.3	5.4	15.9	13.3	6.90	4.52	2.38	6.18	5.08	1.09	5.82	NW.	7.04	0.08
En el año ...	29.6	1.0	28.6	23.0	9.5	13.5	16.3	9.31	0.77	8.54	6.45	5.37	1.08	5.94	NNE.	7.85	0.40

MESES.	Humedad Relativa.			Nubes.		Evaporación en Milímetros. A LA SOMBRA.			AL SOL.			Lluvia.	Total de Dias.		
	MÁX.	MÍNIM.	MEDIA.	CANT. MEDIA.	DIRECCIÓN DOMIN.	MÁX.	MÍNIM.	MEDIA.	MÁX.	MÍNIM.	MEDIA.	TOTAL EN MILÍM.	LIMPIO.	NUBLADO.	LLUVIA.
Enero	93	22	82	3.0	NE.	4.0	2.8	3.4	14.5	9.5	9.8	0m.000	20	10	0
Febrero	99	15	71	2.0	E.	3.5	0.9	2.1	11.5	9.5	10.5	0. 004	23	4	1
Marzo	89	19	55	2.0	SSE.	7.5	2.8	4.6	18.5	9.8	13.5	0. 007	21	8	2
Abril	76	32	57	2.0	NE.	7.5	5.3	7.0	25.0	13.5	15.8	0. 000	11	19	„
Mayo	92	39	68	4.0	NE.	7.5	0.6	2.9	18.0	6.0	14.1	0. 097	9	8	14
Junio	95	32	66	6.0	ENE.	2.0	0.3	0.8	19.0	6.5	13.0	0. 062	12	7	11
Julio	89	33	56	6.0	ENE.	2.5	0.3	1.2	18.5	6.8	12.5	0. 071	1	16	14
Agosto	85	39	65	5.0	NE.	1.8	0.6	1.2	19.0	4.0	10.0	0· 020	12	12	7
Septiembre	89	34	71	5.0	NNE.	1.8	0.6	0.7	20.0	4.0	11.0	0. 094	16	5	9
Octubre	89	35	71	6.0	NNE.	2.6	0.3	0.5	17.6	2.0	6.3	0. 057	3	18	9
Noviembre	89	43	68	4.0	NW.	1.4	0.1	0.4	20.5	3.0	7.3	0. 096	10	14	6
Diciembre	90	22	63	4.0	NW.	5.5	0.1	2.1	23.0	1.5	12.2	0. 000	22	11	„
En el año	99	15	66	4.0	NE.	7.5	0.1	2.7	25.0	1.5	11.3	0. 508	160	132	73

Altura del barómetro sobre el nivel del mar.—2168m.

Enrique M. Cappelletti.